

III SEMINARIO INTERNACIONAL
**Mundo microbiano, resistencia
bacteriana y soberanía alimentaria
en el contexto del Sumak Kawsay**

13-14-15-16/JUNIO/2016

PROGRAMA



ECUADOR • ARGENTINA • BOLIVIA • COLOMBIA
EL SALVADOR • ESPAÑA • PERÚ • VENEZUELA



**LUNES 13 DE JUNIO DE 2016
MAÑANA**

- 08h30** Inscripciones y entrega de materiales.
- 10h00 a 11h00** Apertura del Encuentro Internacional: "Mundo Microbiano, Resistencia Bacteriana y Soberanía Alimentaria en el Contexto del Sumak Kawsay" (*Programa especial*).

Sumak Kawsay y Salud

Coordinadora: Dra. Marisel de Lucca. Univ. Técnica de Ambato.
Secretaria: Dra. Yenddy Carrero. Univ. Técnica de Ambato.

- 11h00 a 11h10** "Ceremonia de los Pueblos Originarios". Asamblea Mundial del Movimiento para la Salud de los Pueblos (*Video*).
- 11h10 a 11h40** Sumak Kawsay: Un modelo de vida alternativo a la crisis civilizatoria del presente. *Dra. Tamara Townsell. Universidad San Francisco de Quito.*
- 11h40 a 12h10** Salud y vida desde la visión de los pueblos originarios. *MSc. Andrés Quindí. Instituto Bilingüe, Quilloac, Mancomunidad del Pueblo Cañari.*
- 12h10 a 12h40** Sinergias entre arte y microbiología en la docencia académica: Hacia una praxis educativa transdisciplinaria e interdepartamental. *Dra. Paz Tornero. Universidad San Francisco de Quito.*
- 12h40 a 13h00** Foro.

TARDE

Una Sola Salud

Coordinador: Dr. Adrián Alasino. Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina. Secretario: Dr. Pablo Pomboza. Universidad Técnica de Ambato.

- 14h30 a 14h40** "Lo que Somos". Cosmovisión del Pueblo Maya (*Video*).
- 14h40 a 15h10** ¿Una sola salud? Salud de la madre tierra, de las plantas, de los animales y del ser humano. *Dr. Adolfo Maldonado. Acción Ecológica, Ecuador.*
- 15h10 a 15h40** Derechos de la naturaleza y bienestar humano. *Dra. Esperanza Martínez. Acción Ecológica, Ecuador.*
- 15h40 a 16h10** Sumak Kawsay, Mundo Microbiano y Resistencia a los antibióticos. *Arturo Quizhpe P. ReAct Latinoamérica*
- 16h10 a 16h30** Foro.
- 16h30 a 17h00** Receso.

**Mundo Microbiano, Resistencia a los
Antibióticos, Soberanía Alimentaria:
Historias, testimonios, evidencias**

- 17h00 a 17h20** Caracterización morfo-cultural y análisis molecular de comunidades bacterianas en muestras de agua y sedimentos del sur del Ecuador. *Ing. Evelyn Rodríguez. Universidad Nacional de Loja.*



- 17h20 a 17h40** Resistencia bacteriana en tomate riñón, lycopersicumsculentum a oxitetraciclina y gentamicina en sectores aledaños a la ciudad de Loja. *Ing. Vinicio Alvarado. Universidad Nacional de Loja.*
- 17h40 a 18h00** Impacto de los medicamentos, una perspectiva ambiental. *Ing. Diego Quijano. Universidad Nacional de Bogotá, Colombia.*

**MARTES 14 DE JUNIO DE 2016
MAÑANA**

**Mundo microbiano: ¿Son los
microorganismos, nuestros amigos?**

Coordinadora: Dra. Alicia del Frade. Universidad Nacional de Rosario, Argentina. Secretaria: Dra. Patricia Guerrero. Universidad Nacional de Loja.

- 08h30 a 08h40** "Blanquita y su Amiga Bac". Alforja Educativa. Salud Escolar y Mundo Microbiano. (*Video*).
- 08h40 a 09h10** ¿Dónde están, quiénes son y qué hacen los microbios? *Lcdo. Kléver Calle H. ReAct Latinoamérica.*
- 09h10 a 09h40** Microbioma humano y enfermedad planetaria. *Dr. Arturo Quizhpe P. ReAct Latinoamérica.*
- 09h40 a 10h10** El sistema de defensa humano frente a la infección. *Dra. Alicia del Frade. Universidad Nacional de Rosario, Argentina.*

- 10h10 a 10h30** Foro
- 10h30 a 11h00** Receso.
- 11h00 a 11h10** "Alegremia" Salud Escolar y Mundo Microbiano (*Canción*).
- 11h10 a 11h40** Qué deberíamos saber sobre la genética bacteriana?. *Dr. Josué Acosta. Universidad Técnica de Ambato.*
- 11h40 a 12h10** Controversias actuales en la resistencia a los antimicrobianos. *Dr. Christian Trigoso Agudo. Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia.*
- 12h10 a 12h40** Evaluación de probióticos sobre los índices productivos y morfometría de las vellosidades intestinales en pollo de engorde. *Mg. Jorge Guerrero. Universidad Técnica de Ambato.*
- 12h40 a 13h00** Foro.

TARDE

**La Resistencia Bacteriana: Concepto y
mecanismos, magnitud y estrategias**

Coordinador: Dr. César Dip. Universidad Nacional de Rosario, Argentina. Secretaria: Dra. Carmen Barba. Universidad Técnica de Ambato.

- 14h30 a 14h40** "Resistencia Bacteriana". Alforja Educativa: Salud Escolar y Mundo Microbiano (*Video*).



- 14h40 a 15h10** Bases conceptuales de la Resistencia Bacteriana: Principios básicos, causas y mecanismos. *Dr. Guillermo Barahona. Hospital Pediátrico Benjamín Bloom, El Salvador.*
- 15h10 a 15h40** Infecciones de piel y faneras por Staphylococcus aureus y resistencia bacteriana. *Dra. Alicia del Frade. Universidad Nacional de Rosario, Argentina.*
- 15h40 a 16h00** La resistencia a las quinolonas. ¿Todavía son útiles?. *Dr. Christian Trigoso Agudo. Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia.*
- 16h10 a 16h30** Foro
- 16h30 a 17h00** Receso.

**Mundo Microbiano, Resistencia a los
Antibióticos, Soberanía Alimentaria:
Historias, testimonios, evidencias**

- 17h00 a 17h20** ¿Hasta dónde hemos llegado con las carbapenemasas? *Dr. Christian Trigoso Agudo. Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia.*
- 17h20 a 17h40** Resistencia Bacteriana - Connotación Psicosocial en Bolivia. *Dra. Carmen Saavedra. Bolivia.*

17h40 a 18h00 Lineamiento del plan nacional de acción, para hacer frente a la resistencia a los antimicrobianos en El Salvador. *Dr. Guillermo Barahona. Hospital Pediátrico Benjamín Bloom, El Salvador.*

**MIÉRCOLES 15 DE JUNIO DE 2016
MAÑANA**

Nutrición, Infecciones, Antibióticos y Soberanía Alimentaria.

Coordinadora: Dra. Mayra Paredes. Universidad Técnica de Ambato. Secretaria: Nutricionista Katty Hidalgo. Universidad Técnica de Ambato.

08h30 a 08h40 “Comida Andina y Alimentación Moderna” (Video).

08h40 a 09h10 Microbioma: Composición, funciones vitales para la supervivencia, la salud humana y animal. *Dr. Rodrigo Abad. Universidad Nacional de Loja.*

09h10 a 09h40 Uso de antibióticos y de plantas medicinales. *Dra. María José Breilh. Universidad Andina Simón Bolívar.*

09h40 a 10h10 La mal nutrición: Causas, consecuencias y soluciones. *Ing. Mg. Carmen Viteri. Universidad Técnica de Ambato.*

10h10 a 10h30 Foro.



10h30 a 11h00 Receso.

11h00 a 11h30 Ingestión de alimentos contaminados con sustancias químicas y su repercusión en la salud humana. *Nta. Mg. Elizabeth Quiroga. U. Técnica de Ambato.*

11h30 a 12h00 Agroindustria, crianza intensiva de animales, soberanía alimentaria y salud colectiva. *Dra. Fernanda Solíz. U. Andina Simón Bolívar.*

12h00 a 12h30 Alimentos saludables, soberanía alimentaria y transgénicos. *Dra. Elizabeth Bravo. Red por una América Latina Libre de Transgénicos.*

12h30 a 13h00 Foro.

TARDE

Reimaginando la Resistencia: Hacia nuevas relaciones humano-bacterianas. Alforja Educativa: Salud Escolar y Mundo Microbiano.

Coordinadora: Mg. Patricia Escobar. Univ. Técnica de Ambato. Secretaria: Mg. Verónica Cobo. Univ. Técnica de Ambato.

14h30 a 15h00 Hacia un nuevo paradigma en las relaciones humano-bacterianas. “Reimaginando la Resistencia”. *Presentación y comentario: Dr. Hugo Noboa. U. Central del Ecuador.*

15h00 a 15h30 Mundo microbiano, arte y ciencia. Reimaginar la Resistencia, una obligación para el presente. *Dr. Marcelo Andocilla. U. Central del Ecuador.*

15h30 a 16h30 La Alforja Educativa: su historia, estructura, contenido y fines. *Psicop. Silvina Alessio. ReAct Latinoamérica*

Mundo Microbiano y Resistencia a los Antibióticos. Aprendizaje significativo y participativo para el empoderamiento social y promoción de la salud. *Presentación y comentario: Dra. Mariana Yacachuri. Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina.*

La Alforja Educativa. Un proyecto para Edu-comunicArte. *Lcdo. Ramiro Vinuesa, Director del Quincenario Alternativo, Opción, Quito-Ecuador.*

16h30 a 17h00 Receso.

Mundo Microbiano, Resistencia a los Antibióticos, Soberanía Alimentaria: Historias, testimonios, evidencias

17h00 a 17h20 Danzando con las bacterias: Cuidando nuestras semillas, producción, preparación y consumo de alimentos saludables. *Lcda. Narcisa Ullauri. Universidad del Azuay. Ing. Carlos Bacacela. ReAct Latinoamérica.*

17h20 a 17h40 Fotoresistencia II. La resistencia a los antibióticos en fotos. *Dra. Martha Rodríguez. Organización Panamericana de la Salud. Lcdo. Kléver Calle. ReAct Latinoamérica.*



17h40 a 18h00 Antimicrobianos de origen vegetal, mangle rojo de Manabí. *Dr. Orestes López. Universidad Técnica de Ambato.*

18h00 NOCHE CULTURAL (Programa especial).

**JUEVES 16 DE JUNIO DE 2016
MAÑANA**

Acceso vs. Exceso: El desafío en el uso de antibióticos y la conservación de los actuales y futuros antibióticos.

Coordinador: Dr. Julio Portal. Universidad Técnica de Ambato. Secretaria: Mg. Dolores Salazar. Universidad Técnica de Ambato.

08h30 a 08h50 Contaminación ambiental, antibióticos y ausencia del sistema de salud. Estudio de caso en la amazonia peruana. *Dra. Susana Ramírez, España. Universidad Andina Simón Bolívar.*

08h50 a 09h10 Resistencia bacteriana a los antibióticos en infecciones adquiridas en los servicios de salud. La situación en El Salvador. Mitos y realidades. *Dr. Guillermo Barahona. Hospital Pediátrico Benjamín Bloom, El Salvador.*

09h10 a 09h30 Medicamentos genéricos y esenciales: Controversias que reclaman reflexión. *Dr. José Orozco. Universidad Nacional de Bogotá, Colombia.*

09h30 a 10h00 Acceso inequitativo a los medicamentos: Un problema de reproducción del capital. *Dra. Esperanza Holguín. Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia.*

10h00 a 10h30 Foro.

10h30 a 11h00 Receso.

Mundo Microbiano, Resistencia a los Antibióticos, Soberanía Alimentaria: Historias, testimonios, evidencias

11h00 a 11h20 Uso inadecuado de medicamentos: Un problema de la concepción de salud. *Dr. José Orozco. Universidad Nacional de Bogotá, Colombia.*

11h20 a 11h40 El rol de los promotores de salud en el uso y abuso de antibióticos. *Dra. Lorena Encalada. Universidad de Cuenca.*

11h40 a 12h00 Publicidad sobre medicamentos: El derecho a la libre expresión vs. El derecho a la verdad. *Dra. Esperanza Holguín. Universidad Javeriana de Colombia.*

12h00 CLAUSURA (Programa especial).



PARTICIPANTES

- Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Técnica de Ambato, Ecuador.
- Facultad de Medicina, Universidad del Azuay, Ecuador.
- Universidad Nacional de Loja, Ecuador.
- Instituto de Salud Socio Ambiental, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario, Argentina.
- Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina.
- Universidad Nacional de Bogotá, Colombia.
- Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia.
- Asociación Ecuatoriana de Facultades de Ciencias Médicas y de la Salud, AFEME.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

- UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO, FAC. DE CIENCIAS DE LA SALUD. CAMPUS DE INGATURCO. OFIC. LABORATORIO CLÍNICO, AV. COLOMBIA Y CHILE. vanessamnarango@uta.edu.ec 0995832986. viteri_1311@hotmail.com 0983048994.
- REACT LATINOAMÉRICA react.latina@gmail.com www.react-latinoamerica.org isabelaguilar.react.latina@gmail.com 0987045756.
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA docenteashlaboratorio@gmail.com luis.morochoy@unl.edu.ec

